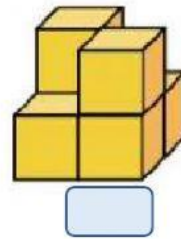
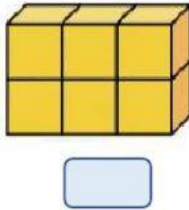
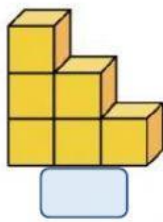
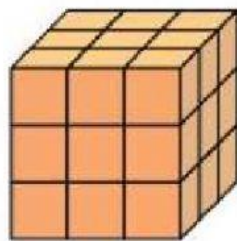


Volumen de cuerpos

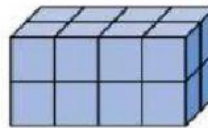
1. ¿Cuántos cubos conforman las siguientes figuras?



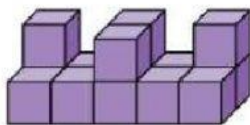
2. Si cada cubo equivale a 1 cm^3 . Selecciona cual es el volumen correcto de las siguientes figuras.



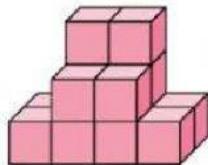
- ☐ 9 cm^3
- ☐ 18 cm^3
- ☐ 27 cm^3
- ☐ 54 cm^3



- ☐ 8 cm^3
- ☐ 13 cm^3
- ☐ 64 cm^3
- ☐ 16 cm^3



- ☐ 14 cm^3
- ☐ 12 cm^3
- ☐ 12 cm^2
- ☐ 14 cm^2



- ☐ 10 cm^3
- ☐ 14 cm^3
- ☐ 14 cm^2
- ☐ 10 cm^2

3. Responde las siguientes preguntas a partir de la siguiente información.

Vanessa y Camilo quieren calcular el volumen de una caja. Por ello cada uno utiliza un cubo distinto.

Voy a usar este cubo como unidad.



Yo usaré este.

a. Si la caja tiene una medida de 3 cubos rojos de largo, 2 de ancho y 2 de alto. ¿Qué volumen tiene la caja?

b. Si con 8 cubos azules formamos un cubo rojo. ¿Qué volumen tiene la caja si empleamos los cubos azules como medida?